

## DAFTAR PUSTAKA

- Alavi, M., dan Gallupe, R. B. (2003). *Using Information Technology in Learning: Case Studies in Business and Management Education Programs*. *Academy of Management Learning and Education*, 2(2), 139–153.
- Al-Mashari, M., dan Zairi, M. (2000). *Creating a Fit Between BPR and IT Infrastructure: A Proposes Framework for Effective Implementation*. *The Internationa Journal of Flexible Manufacturing Systems*, 12, 253- 274.
- Ali, Mohammad, (2010), *Metodologi dan Aplikasi, Riset Pendidikan*, Bandung, Pustaka Cendekia Utama.
- Anderson, P. (2007), *What is web 2.0? Ideas, Technologies and Implication for Education*. JISC Technology and Standards Watch, Feb. 2007.
- Ary, D, J, L. C. & Razavieh, A. (2002). *Introduction to Research in Education: Sixth Edition*. Stamford: Wadsworth Group.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2011). *Laporan Ujian Nasional Tahun 2011*. Tersedia pada <http://www.bsnp-indonesia.org/exam.php>. Diakses pada tanggal 9 Desember 2011.
- Basuki, H. (2005). Pengujian Kontribusi Belajar yang Bermakna pada Kreativitas, Self Regulation Learning, dan Prestasi Belajar (Studi Eksperimen pada Sekolah Menengah Pertama di Jakarta. *Artikel*. Majalah dan Jurnal LPM, Universitas Guna Darma, Penelitian Psikologi, ISSN-1410-9085, Vol. 3, No. 3 Juni 2005.
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1989). *Educational Research : An Introduction*. 4th ed. New York : Longman Inc.
- Bloom, B.S., & Krathwohl, D.R. (1984). *Taxonomy of educational objectives: Handbook 1: Cognitive domain*. White Plains, NY: Longman.
- Chou, Pao-Nan, Chen Wei-Fan (2008). *Exploratory Study of the Relationship between Self Directed Learning and Academic Performance in a Web-Based Learning Environtment* . Online Journal of Distance Learning Administration, Volume XI,Number I, Spring 2008. University of West Georgia , Distance Education Center.

- Crane, E. (2000). eBook Central takes a classic approach to handheld literature. *Education in hand*, December, 22-23.
- Davenport, T. H., dan Short, J. E. (1990). *The New Industrial Engineering: Information Technology and Business Process Redesign*. *Sloan Management Review* (Summer), 11-27.
- Diana, R., (2010). *Kebutuhan Guru Sekolah Dasar Di Cimahi dan Kabupaten Bandung Dalam Melangsung 230 mbelajaran IPA*. *Jurnal Pene* Vol. 10 No.2. Oktober 2010.
- Djohar, A., (2003). *Pengembangan Model Kurikulum Berbasis Kompetensi Sekolah Menengah Kejuruan*. Desertasi S-3 Prodi PK SPS UPI. Bandung.
- Emzir. (2010). *Metodologi Penelitian Kualitatif-Analisis Data*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Govindasamy, T. (2002). *Successful Implementation of e-Learning: Pedagogical Considerations*. *Internet and Higher Education*, 4, 287–299.
- Hammer, M., dan Champy, J. (1993). *Reengineering the Corporation: A Manifesto for Business Revolution*. New York: HarperBusiness.
- Hargis, J. (<http://www.jhargis.co/>). *The Self-Regulated Learner Advantage: Learning Science on the Internet*.
- Heinich, R, et. al. (1985). *Instructionnal Media and Technologies for Learning*. New Jersey: A Simon & Schuster Company.
- Johsons, D, Scott. (2004). *Internet Based Learning in Postsecondary Career and Technical Education* .*Journal of Vocational Education Research*, 29(2).pp.101-119@2004
- Joyce, B, Will, M & Calhoun, E. (2000). *Model of Teaching*. Fifth Edition. Boston: Ally & Bacon.
- Kartasmita, B. 2003. *Catatan Pengembangan e-learning dalam Budaya Belajar Kini*. Makalah Seminar pada tanggal 8 Desember 2003 di ITB Bandung.
- Kirkpatrick, D. (2001). *Who Owns the Curriculum Dalam Brook, B., dan .Gilding, A. The Ethics and Equity of e-Learning in Higher Education*. Melbourne: Equity and Social Justice, Victoria University, 41-48.

- Kolb, D.A. (1984). *Problem management: Learning from Experience*. Tersedia pada [http://www. Learningfromexperience.com/research-library/](http://www.Learningfromexperience.com/research-library/). Diakses pada tanggal 13 November 2011.
- Kolb, A.Y., & Kolb, D.A. (2005). *Learning Style and Learning Spaces: Enhancing Experimental Learning in Higher Education*. Tersedia pada <http://www.learningfromexperience.com/research-library/> Diakses pada tanggal 13 November 2011.
- Lie, A. (2004). *Pendidikan dalam Dinamika Globalisasi*. Dalam Widiatono, T. D. *Pendidikan Manusia Indonesia*. Jakarta: Kompas dan Yayasan Toyota dan Astra, 217-231.
- Linda, E. (2004). *Online Teaching and Learning*. Makalah Seminar pada tanggal 16 Februari 2004 di Unpad Bandung.
- Luther, Arc C. (1994). *Authoring Interactive Multimedia*. Boston: AP Professional.
- Mohandas, R. (2003). *ICT and e-Learning in Indonesia. Presentasi di Tainan, Taiwan, 25-27 Maret*.
- Munir, (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Teknologi*. Sekolah Pasca Sarjana-UPI. Bandung: Alfabeta.
- , (2009). *Pembelajaran Jarak Jauh Berbasis Teknologi Informasi dan Teknologi*. Bandung: Alfabeta.
- National Science Teacher Association. (2003). *Standard for Science Teacher Preparation Version Nopember 1998*. (Online). Tersedia: <http://www.msu.edu/-haasdona/nsta.html> (2 September 2007).
- National Science Education Standard. (1996). *Science Content Standard*. (Online). Tersedia: <http://www.nap.edu/openbrok.php?recordId=4962&page=103> (2 September 2007).
- Negroponte, N. (1998). *Being Digital*. Terjemahan, Bandung: Mizan.
- NRC. (1996). *Standard for Professional Development for Teacher Science*.

- Office of Educational Technology. 2001. *A Retrospective on Twenty Years of Education Technology Policy*. [Online]. [www.nationaledeedtechplan.org/participate/20years.pdf](http://www.nationaledeedtechplan.org/participate/20years.pdf).
- Pannen, P. (2005). *Pemanfaatan ICT dalam Pembelajaran. Presentasi pada Seminar Sun Commitment in Education and Research Industry*, Jakarta, 29 Juni.
- Peter, F. Oliva. (1992), *Developing the Curriculum*, Edition, New York, Harper Collins Publishers.
- Piaget, J., (1977). *The Grasp of Consciousness*. London: Routledge and Kegan Paul.
- Pituch, K. A., dan Lee, Y.-k. (2004). The Influence of System Characteristics on e-Learning Use. *Computers & Education*.
- Prambudi, (2008). Mengembangkan Kemampuan Self Regulation untuk Meningkatkan Keberhasilan Akademik Pebelajar. *Jurnal Pendidikan Penabur*. 5(7). 64-71.
- Reddi, Usha V. & Sanjaya Mishra. (2003). *Educational Multimedia- A Handbook for Teacher-Developers*. New Delhi: The Commonwealth of Learning-Commonwealth Educational – Media Centre for Asia.
- Reilgeluth, C.M. (1983). *Instructional Design Theories and Model*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Renstra Depdiknas 2010-2014
- Resnick, M. (2002). *Rethinking Learning in the Digital Age*. Dalam Porter, M. E., Sachs, J. D., dan McArthur, J. W. *The Global Information Technology Report 2001-2002: Readiness for the Networked World*.
- Rusman, (2009). *Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pembelajaran*. UPI. Bandung.
- , (2011). *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi- Mengembangkan Profesionalitas Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- , (2011). *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesional Guru*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.

- Rustaman, N. (2002). *Keterampilan Proses Sains*. Jurusan Pendidikan Biologi. FP MIPA UPI.
- , N. (2003). *Strategi Belajar Mengajar*. Common Txt Book Edisi Revisi. Bandung: JICA IMSTEP.
- Sanjaya, W., (2009). *Kurikulum dan Pembelajaran. Teori dan Praktek Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- , (2013). *Penelitian Pendidikan. Jenis, Metode dan Prosedur*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Santyasa, I.W. (2011). *Pembelajaran Inovatif*. Buku Ajar – (Tidak Diterbitkan). Program Pasca Sarjana Undiksha Singaraja.
- Sato, M. (2006). *Tantangan yang harus dihadapi Sekolah*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional IPA di Fakultas Nasional IPA di FPMIPA UPI.
- Seel, & Richey. (1994). *Instructional Technology: The Definition and Domains of The Field*. Washington, DC: Association for Educationnal Commnications and Technology.
- Shadily, Hassan, et.al., *Ensiklopedi Indonesia (Edisi Khusus)*. Jakarta: PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve.
- Shunck, D.H., & B.J Zimmerman,.(1998). *Introduction to the Self Regulated Learning (SRL) Cycle*.
- Sugiyono, (2009). *Metode Penelitian Pendidikan-Pendekatan Kualitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- , (2009). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: ALFABETA, CV.
- Santoso, H.Budi. (2004). *E-Learning; Belajar Kapan Saja dan Dimana Saja*. Makalah disampaikan dalam Seminar E-Learning di UNS
- Santoso, S. (2011). *Panduan Lengkap SPSS Versi 17,0*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

- Sukmadinata, N. Syaodih. (2009). *Pengembangan Kurikulum: Teori dan Praktek*, Bandung, Remaja Rosda Karya.
- , (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Sujana, N. (1991). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- , (1989). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- , Ibrahim (1989). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*, Sinar Baru Bandung.
- Susetyo, Budi. (2010). *Statistik untuk Analisis Data Penelitian-Dilengkapi Cara Perhitungan dengan SPSS dan MS Office Exel*. Bandung: Refika Aditama.
- Susilana, R. & Riyana, C. (2008). *Media Pembelajaran-Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan dan Penilaian*. Jur. Kurekpen-FIP-UPI. Bandung.
- Siahaan, S. 2003. *E-learning* (Pembelajaran Elektronik) Sebagai Salah Satu Alternatif Kegiatan Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. No. 042. Tahun Ke-9. Mei 2003.
- Simamora, L. 2003. E-learning: Konsep dan Perkembangan Teknologi yang Mendukungnya. *Cakrawala Pendidikan: E-learning dalam Pendidikan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sumarmo, U. (2004). *Kemandirian Belajar: Apa, Mengapa, Dan Bagaimana Dikembangkan Pada Peserta Didik*. Seminar Nasional .FPMIPA UPI
- Song Liyan, Hill Janette. (2007). *A Conceptual Model for Understanding Self Directed Learning in Online Environments*..Journal of Interactive Online Learning .Volume6, Number 1, Spring 2007 ISSN: 1541-4914.[www.ncoir.org/jioi](http://www.ncoir.org/jioi)
- Supriadi, D. 2002. *Internet Masuk Sekolah: Pemberdayaan Guru dan Mahasiswa dalam Era sekolah Berbasis E-learning*. Makalah PT Telkom Bandung.
- Sutarno, E. (1989). *Studi Kasus Tentang Pelaksanaan Pendekatan Keterampilan Proses IPA Dalam Proses Belajar Mengajar Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Tesis. Pasca Sarjana IKIP Bandung. Tidak Dipublikasikan.

- Sutarno, E. (2006). *Penggunaan Siklus Belajar Experiential dalam Pembelajaran Modul Praktikum Fisika Berbasis Kompetensi*. Laporan Penelitian – (Tidak diterbitkan). Undiksha Singaraja.
- Sutarno, E. (2008). *Pengembangan Self Teaching And Learning Model Berbasis Web Untuk Meningkatkan Pemahaman Dan Hasil Belajar Fisika Siswa SMA Negeri di Kota Singaraja*. Laporan Penelitian-(Tidak Diterbitkan). Undiksha Singaraja.
- Soekartawi (2003). E-Learning di Indonesia dan Prospeknya di Masa Mendatang. *Presentasi pada Seminar e- Learning perlu e-Library*, Universitas Petra, Surabaya, 3 Februari.
- Syahrudin dan Yunerti. (2003). *Kompetensi, Pembelajaran dan Evaluasi dalam Kurikulum IPA*. Makalah disampaikan dalam seminar Evaluasi IPA Berbasis kompetensi di Bandung.
- Tisher, R.P. (1972). *Fundamental Issues In Science Rducation*. John Willey: Adlai.
- Thompson, et al. 2000. *Perspective in Quality Online Education*. [Online]. <http://www.sloan-c.org/publications/view/v2n7/pdf>
- Wongsri,N., Cantwell, R.H., Archer, J. (2002). *The Validation of Measures of Self-Efficacy, Motivation and self-Regulated Learning among Thai tertiary Students*. Paper presented at the Annual Conference of the Australian Association for Research in Education, Brisbane, December 2002.
- Wortham, S. (2006). *Early Childhood Curriculum*. Fourth Edition. Ohio: Pearson Merrill Prentice Hall.